



## MAGNETTON-SCHATULLE

MTG - 23 b

„Tospa“

### Technische Daten:

Bandgeschwindigkeit: 19,05 cm/ssek.  
 Laufzeit mit 500 m Band: 2x45 min  
 Doppelspur:  
 Beschleunigter Rücklauf (Band umgelegt):  
 5 Min.  
 Kombierter Aufnahme- und Wiedergabekopf:  
 Eingebauter HF-Löschkopf:  
 Eingebauter Tonarm für Schallplattenwiedergabe:  
 HF-Vormagnetisierung:

Frequenzbereich: 40-7000 Hz (mit CH-Band)  
 Eingangsimpedanz: 160 kOhm  
 Wiedergabespannung: 0,5 V bei 28 V Aufspannung  
 Röhrenbestückung: 2x EF 14, 1x EZ 11  
 Betriebsspannung: 220 V, 50 Hz  
 Leistungsaufnahme: ca. 50 W  
 Abmessungen: Breite 560 mm  
 Tiefe 430 mm  
 Höhe 300 mm  
 Gewicht: ca. 23 kg

Warennummer 36 43 75 10

## BESCHREIBUNG

### 1. Anwendung

Mit der Magnetton-Schatulle können Rundfunk-, Mikrophon- und Schallplattenübertragungen auf Tonbänder aufgenommen und später beliebig oft abgespielt werden. Das Gerät selbst stellt eine Kombination eines Magnettongerätes mit einem Plattenspieler dar.

### 2. Beschreibung

In die Magnetton-Schatulle sind alle Teile eingebaut, die zum mechanischen Antrieb des Gerätes erforderlich sind, ferner der kombinierte Aufnahme- und Wiedergabekopf, der Löschkopf sowie 2 Zusatzröhren mit den erforderlichen Schaltteilen, die so umgeschaltet werden können, daß sie entweder als Abhör-, Mikrophon- und Aufspreekverstärker oder als Generator für die HF-Löschung und Vormagnetisierung wirken. Auf die Bandtransportrolle, die 78 Umdrehungen pro Minute macht, kann ein Plattenteller aufgesteckt werden. Der zur Abtastung von Schallplatten eingebaute Tonarm hat ein Magnetsystem mit Saphir.

Genehmigt durch das Ministerium für  
Außenhandel und Innerdeutschen Handel  
der Regierung der Deutschen Demokrati-  
schen Republik unter TRPT-Nr. 5103/53